

ICS 65.100.10
G 25



中华人民共和国国家标准

GB/T 33809—2017

噻虫嗪原药

Thiamethoxam technical material

2017-05-31 发布

2017-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本标准负责起草单位:沈阳化工研究院有限公司。

本标准参加起草单位:江苏绿叶农化有限公司、山东中农联合生物科技股份有限公司、河北德瑞化工有限公司、石家庄市兴柏生物工程有限公司、上海赫腾精细化工有限公司、如东众意化工有限公司、南京高正农用化工有限公司。

本标准主要起草人:于亮、邢君、裴建华、薛维家、柳海营、杨伟、虞祥发、董建生、王欣欣、张祖满。

噻虫嗪原药

1 范围

本标准规定了噻虫嗪原药的要求、试验方法、验收以及标志、标签、包装和贮运。

本标准适用于由噻虫嗪及其生产中产生的杂质组成的噻虫嗪原药。

注：噻虫嗪的其他名称、结构式和基本物化参数参见附录 A。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1600 农药水分测定方法

GB/T 1601 农药 pH 值的测定方法

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 3796 农药包装通则

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 要求

3.1 外观

深棕色至类白色固体颗粒或粉末，无可见的外来物和填加的改性剂。

3.2 技术指标

噻虫嗪原药应符合表 1 要求。

表 1 噻虫嗪原药控制项目指标

项 目	指 标
噻虫嗪质量分数/%	\geq 98.0
二甲基甲酰胺不溶物 ^a /%	\leq 0.3
水分/%	\leq 0.5
pH 值	5.0~8.0
^a 正常生产时，二甲基甲酰胺不溶物每 3 个月至少测定一次。	

4 试验方法

警示：使用本标准的人员应有实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有的安全问题。使用者